



03.42 Λύνω προβλήματα με ποσοστά - Βρίσκω την τελική τιμή

Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

Ποσοστό

Ένας τρόπος να δείξουμε ένα μέρος ενός συνόλου, σαν να είχαμε χωρίσει το σύνολο σε 100 μέρη.

Το 50% των μαθητών στην τάξη πήγαν εκδρομή. Αυτό σημαίνει ότι αν η τάξη είχε 100 μαθητές, οι 50 θα είχαν πάει.

Αρχική τιμή

Η τιμή ενός πράγματος πριν αλλάξει, όπως πριν αυξηθεί ή μειωθεί.

Η αρχική τιμή του παιχνιδιού ήταν 20 €. Μετά την έκπτωση, η τιμή άλλαξε.

Τελική τιμή

Η τιμή ενός πράγματος αφού αλλάξει, όπως μετά από μια αύξηση ή μείωση.

Η τελική τιμή του βιβλίου, μετά την έκπτωση, ήταν 15 €.

Έκπτωση

Μια μείωση στην κανονική τιμή ενός πράγματος.

Το κατάστημα έδωσε έκπτωση 20% σε όλα τα ρούχα.

Αύξηση

Όταν κάτι γίνεται μεγαλύτερο ή περισσότερο.

Υπήρξε αύξηση 10% στις τιμές των φρούτων.

Μείωση

Όταν κάτι γίνεται μικρότερο ή λιγότερο.

Η μείωση της τιμής έκανε το παιχνίδι πιο προσιτό.

Φ.Π.Α. (Φόρος Προστιθέμενης Αξίας)

Ένα επιπλέον ποσό χρημάτων που πληρώνουμε όταν αγοράζουμε κάτι, το οποίο πηγαίνει στο κράτος.

Η τιμή του υπολογιστή είναι 500 € συν τον Φ.Π.Α.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Σύμφωνα με το κείμενο, ποια είναι η σχέση μεταξύ της αρχικής τιμής, του ποσοστού και της τελικής τιμής;

- A. Η τελική τιμή είναι πάντα μικρότερη από την αρχική τιμή.
- B. Η τελική τιμή προκύπτει όταν στην αρχική τιμή προσθέσουμε την αύξηση ή αφαιρέσουμε τη μείωση (το ποσοστό).
- C. Το ποσοστό είναι πάντα μεγαλύτερο από την αρχική τιμή.
- D. Η αρχική τιμή είναι το άθροισμα του ποσοστού και της τελικής τιμής.

2. Στο παράδειγμα με το βιβλιοπωλείο, αν ένα λεξικό κόστιζε αρχικά 25€ και έχει έκπτωση 30%, ποια μέθοδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να βρεθεί η τελική τιμή;

- A. Πολλαπλασιασμός της αρχικής τιμής με το ποσοστό της έκπτωσης.
- B. Πρόσθεση της έκπτωσης στην αρχική τιμή.
- C. Διαίρεση της αρχικής τιμής με το ποσοστό της έκπτωσης.
- D. Αφαίρεση της έκπτωσης από την αρχική τιμή.

3. Στην περίπτωση της Αγγελικής που αγοράζει έναν υπολογιστή, τι πρέπει να υπολογίσουμε πρώτα για να βρούμε την τελική τιμή;

- A. Την έκπτωση που προσφέρει το κατάστημα.
- B. Την τιμή του υπολογιστή χωρίς τον Φ.Π.Α.
- C. Το κόστος μεταφοράς του υπολογιστή.
- D. Την τιμή του Φ.Π.Α. (18%) επί της αρχικής τιμής του υπολογιστή.



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Πώς βρίσκουμε την τελική τιμή ενός προϊόντος όταν γνωρίζουμε την αρχική τιμή και το ποσοστό αύξησης ή μείωσης; Δώστε ένα παράδειγμα για να εξηγήσετε.

2. Στο κείμενο αναφέρονται διάφορες μέθοδοι για την επίλυση προβλημάτων με ποσοστά. Ποιες είναι αυτές οι μέθοδοι και πώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να βρούμε την τελική τιμή ενός προϊόντος;

3. Τι σημαίνει όταν λέμε ότι τα ποσά στα ποσοστά είναι πάντα ανάλογα; Μπορείτε να δώσετε ένα παράδειγμα από το κείμενο ή ένα δικό σας για να το εξηγήσετε;